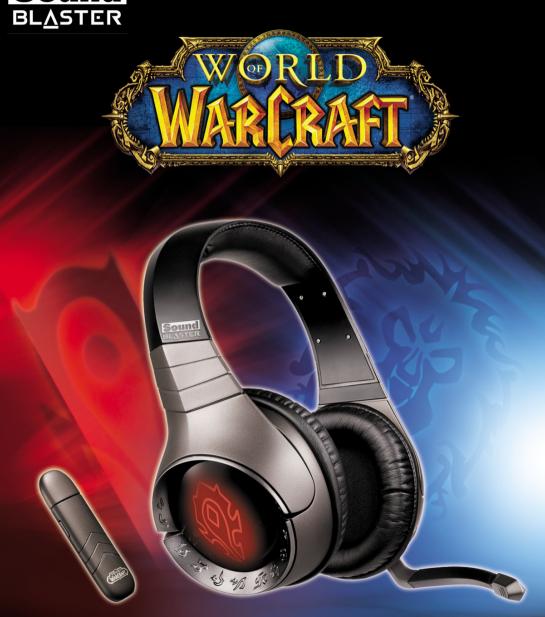
CREATIVE



Sound BLASTER



User's Guide

感谢您购买 Sound Blaster® World of Warcraft® Wireless Headset,您将感受 Azeroth 中前所未有的音效! Sound Blaster World of Warcraft Wireless Headset 是一款专为 World of Warcraft(魔兽世界)玩家设计推出,集先进的无压缩无线音频技术和 THX® TruStudio PC 于一身的高级耳麦。它采用无与伦比的耳机环绕技术和游戏音效增强技术,可极大提升游戏的逼真度。

系统需求

最低系统需求

- 600 MB 硬盘空间
- 空闲 USB 1.1 或 2.0 端口
- Internet 连接,以便下载此产品的驱动程序和应用程序

对于 Windows

- Microsoft[®] Windows[®] 7 32-bit 或 64-bit、Windows Vista[®] 32-bit 或 64-bit Service Pack 1 或更高版本、Windows XP Professional x64 Edition、Windows XP Service Pack 2 或更高版本、Windows XP Media Center Edition(MCE) 2004 或更高版本
- Intel[®] Pentium[®] 4 或同等速度的 AMD[®] 处理器, 1.6 GHz 或更快
- Intel、AMD 或 100% 兼容的主板芯片组
- 512 MB 系统内存

对于 Mac

- Mac OS® X 第 10.5 版或更高版本
- Intel Core™ Duo 处理器, 1.6 GHz 或更快
- 1 GB 系统内存

推荐系统需求

对于 Windows

- Intel Core 2 Duo 或同等速度的 AMD 处理器, 2.0 GHz 或更快
- 1 GB 系统内存

对于 Mac

- Intel Core Duo 处理器 1.8 GHz 或更快
- 2 GB 系统内存

注意 为软件推荐的系统需求可能因程序的改变而发生变更。

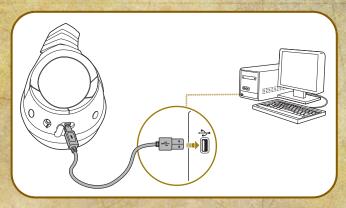


安装耳麦

使用耳麦前,请按照下面的步骤安装耳麦驱动程序和应用程序。如此一来,您即可享用耳麦的全部功能,如 THX TruStudio PC 音频增强以及自定义 LED 颜色。

步骤 1: 为耳麦充电

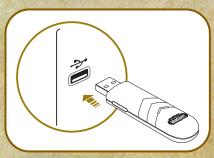
首次使用时,用 USB 充电电缆将耳麦接至电脑的 USB 端口,充电至少 8 小时。充电时请将耳麦关闭。充电时电源 LED 呈红色闪烁,充电完毕后呈红色长亮。



步骤 2: 下载软件

请访问 www.soundblaster.com/WorldofWarcraft/WirelessHeadset 下载此耳麦的最新驱动程序和应用程序。

步骤 3: 将发射器接至电脑的 USB 端口



注意 当系统提示安装音频驱动程序时,请单击取消按钮。

步骤 4: 安装软件

对于所有支持的 Windows 操作系统

- 1 浏览至您存放所下载驱动程序和应用程序的文件夹。
- 2 双击下载的文件。
- 3 按照屏幕上的指示完成安装。
- 4 当系统提示您重新启动电脑时,请按照提示操作。

重新启动电脑后, 您可以通过单击开始 ▶ 程序或所有程序 ▶ Creative

► Sound Blaster World of Warcraft Headset ► Audio Control Panel (音频控制面板)来启动应用程序

对于 Mac 操作系统

- 1 双击下载的文件解压。
- 2 双击解压后的 DMG 文件。
- 3 双击安装图标。
- 4 按照屏幕上的指示完成安装。

您可以从应用程序文件夹启动 Sound Blaster World of Warcraft Audio Control Panel。

步骤 5: 设置默认的音频设备 (仅适用于 Mac 操作系统)

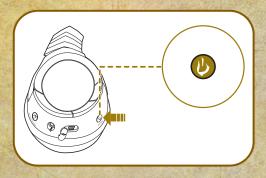
- 1 进入系统参数选项, 然后单击声音。
- 2 单击输出标记,然后选择 Sound Blaster World of Warcraft Wireless Headset。
- 3 单击输入标记,然后选择 Sound Blaster World of Warcraft Wireless Headset。

使用无线功能

无线功能使您能够在距离发射器 30 英尺 (10 米)的范围内自由移动。 耳麦安装完毕后,您需要按照下面的步骤将其与发射器配对。

步骤 1: 打开耳麦

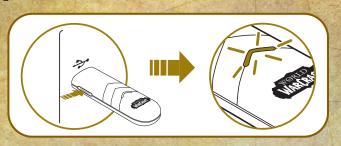
按下耳麦的电源按钮,开启耳麦。电源 LED 亮起蓝色。



步骤 2: 按下耳麦上的连接按钮 按住耳麦上的连接按钮 3 秒钟。耳麦的耳罩壳开始闪烁蓝光。

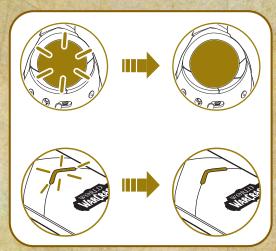


步骤 3: 按下发射器上的连接按钮 按住 USB 无线发射器上的连接按钮 3 秒钟。发射器上的连接 LED 开始 闪烁蓝光。



步骤 4: 配对成功

配对成功后,耳罩壳以及 USB 无线发射器上的连接 LED 均停止闪烁, 呈长亮状态。



使用耳麦

佩戴耳麦

调整头带,直到您感觉舒适为止。头带不要过紧,以不夹头为宜。



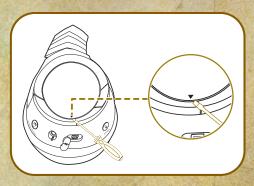
注意 将耳麦音量调节到合适的水平。不要长时间、大音量的使用耳麦听音乐, 否则可能造成听力损伤。

充电中使用耳麦

耳麦在充电时可继续使用。 USB 无线发射器必须和电脑 USB 端口保持连接。充电时电源 LED 呈蓝色闪烁,充电完毕后呈长亮状态。

拆卸耳罩壳

要将耳罩壳从耳麦上拆下,使用提供的一字螺丝刀轻轻将耳罩壳撬开拿 下,如图所示。



Sound Blaster World of Warcraft Audio Control Panel



管理配置文件

要激活某个配置文件,单击 ▼ 并从列表中将其选中。

单击 Save 保存对新配置文件 或现有配置文件的所有设置。单击 Delete 删除被激活的配置文件。

自定义形象 (avatar)

您可以单击画像或从列表中选择其他 画像来为每一个配置文件自定义一个 形象。





调整音量设置

向上或向下拖动耳机或麦克风音量滑 块可增大或减小音量。

单击每个滑块下方相应的图标可将耳 机或麦克风静音/取消静音。



配置软件设置

单击某一功能,进入该功能设置页 面。您可以在本手册相应章节中获取 各功能的详细信息。



配置常规设置

您可以更改语言设置或将其恢复为默 认值。单击 ▼ 并从列表中选中某选 项。



照明设置



- 1 照明选项 为 LED 选择照明选项。
- 2 照明等待计时器 设置 LED 关闭时间,以节省耳麦的电池电量。
- 3 颜色选择器 为 LED 选择一种颜色。您还可以输入某一精确的 RGB 值。
- 4 脉动滑块 调整 LED 变亮变暗的频率。
- 5 强度滑块 调整 LED 亮度。

自定义耳麦外观

您可以为耳罩上的 LED 选择不同的颜色, 自定义您的耳麦外观。

- 选择循环变换颜色选项,将会按一定时间间隔在各种预置的颜色间变换。
- 选择选择 RGB 颜色选项,选中某一特定颜色。 您可以使用颜色选择器或输入某一精确的红绿蓝值来获得您想要的颜色。

要调整 LED 设置,拖动脉动或强度滑块至您想要的级别。

THX TruStudio PC 设置



- 1 音频测试控制 播放/暂停或停止演示视频。
- 2 THX TruStudio PC 设置 选择启用或禁用某一功能。
- 3 增强级别滑块 调整每种音频功能应用的增强效果量值。

增强音频体验

您可以向左或向右拖动每个功能对应的滑块来减少或增强此功能应用的增强效果量值。要测试音频增强的效果,单击 PFF 聆听演示视频的声音。

游戏音频设置



- 1 VoiceFX 设置 选择 World of Warcraft 中某个部族的人声效果,将其应用于您的声音。
- 2 EQ 设置 选择某一均衡器预置,将其应用于您的音频。
- 3 EQ 滑块 调整均衡器设置。

自定义您的声音

单击启用 VoiceFX 下拉箭头并从列表中选择一种部族人声效果。

您可以单击 Test 并对着麦克风讲话,尝试选定的人声效果。

自定义 EQ 设置

单击启用 EQ 下拉箭头并从列表中选择某一均衡器预置。

选定某一均衡器预置,EQ 滑块将被移至相应的值。您可以通过向上或向下拖动滑块来调整均衡器设置,实现您想要的级别。

按键组合设置



- 1 启用按键组合复选框 选择启用或禁用当前配置文件的按键组合。
- 2 任务栏 为按键组合选择一项任务。
- 3 按键 1 栏 为任务指定一个主按键。
- 4 按键 2 栏 为任务指定一个次按键。
- 5 保存按钮 将现有按键组合保存至当前的配置文件。
- 6 取消按键组合按钮 清除当前配置文件所拥有的全部按键组合。

添加任务

在任务栏下选择一行并单击下拉箭头,然后从列表中选择一项任务。

为任务指定按键

在该任务对应的按键 1 或按键 2 栏中选择一行,然后在键盘上按下您想要指定的按键或按键组合。如果此前己为该任务指定过按键,那么它将被新的按键所取代。

Voice Tap 设置

如果拥有 Sound Blaster World of Warcraft Tap Chat (需另行选购),您就可以在 Voice Tap 设置下配置它的各项功能了。



- 1 按键映射区域 将某个按键映射到 Sound Blaster World of Warcraft Tap Chat。
- 2 保存按钮 将现有按键组合保存至当前的配置文件。

为 Sound Blaster World of Warcraft Tap Chat 指定任务

您只需在键盘上按下与某任务相对应的按键组合,即可为 Sound Blaster World of Warcraft Tap Chat 指定不同的任务。例如,您可以指定 "一键通 (Push-to-Talk)"命令。

注意 如果 Sound Blaster World of Warcraft Tap Chat 未与电脑相连,Voice Tap 设置页面将无法显示。

使用耳麦

玩游戏

耳麦采用了顶尖的音频技术和先进的软件,可让您在游戏中领略超震撼的音效。 THX TruStudio PC 可全面提升您的游戏体验,带给您前所未闻的 Azeroth 之声!

THX TruStudio PC Surround 通过建立虚拟的环绕声道,可提供包围效果控制,增强音频的深度和广度,使声音更自然。在立体声音箱和耳机上播放的立体声内容或多声道内容听起来似乎发自各个方向,而语音仍然保留在前侧中央位置,原始平衡和音色均未改变。

THX TruStudio PC Crystalizer 能还原 iTunes 和 MP3 音乐压缩过程中损失的动态范围。这使音乐听起来与艺术家原汁原味的作品并无二致,而且极大地增强了电影和游戏的逼真度。

THX TruStudio PC Bass 可充实低频,增强冲击力,让您获得更好的娱乐体验。它能在无低音炮的情况下极大地改善音频体验。

THX TruStudio PC Dialog Plus 可增强电影中的语音,使人声更清晰,听众可从嘈杂的环境噪音中听清音轨中的所有对话。

THX TruStudio PC Smart Volume 解决了播放过程中切换歌曲时音量陡然变化的问题,方法是自动和持续检测音量,并智能地应用增益和衰减,以补偿这些变化。

使用互联网语音传输协议(VoIP)应用程序进行通讯联络

使用此耳麦可为您的 VoIP 应用程序 (如 Skype®)或即时通讯应用程序 (如 Yahoo!® Messenger)带来不同凡响的语音效果。

软件套装

下列应用程序旨在实现耳麦的基本和高级功能。有关各应用程序的详情,请参考其在线帮助。

请访问 www.soundblaster.com/WorldofWarcraft/WirelessHeadset 下载此耳麦的最新驱动程序和应用程序。

Creative 软件套装

对于 PC:

- Sound Blaster World of Warcraft Audio Control Panel
- Creative ALchemy
- Creative 系统信息

对于 Mac:

- Sound Blaster World of Warcraft Audio Control Panel
 - 注意 耳麦适用的应用程序可能与此处列出的略有差别。
 - 某些应用程序仅适用于一些特定的操作系统。

规格说明

接口

• 3.5 mm 立体声插孔,用于连接可拆卸式麦克风

接口

- USB 无线发射器,用来与耳麦进行配对
- 耳麦上的迷你 USB 端口, 用来为电池充电

发射频率 (RF)

- RF 工作范围: 2405 2477 MHz
- RF 工作距离: 最远 30 英尺 (10 米)
- RF 信道数量: 37
- RF 发射器功率输出: 0 dBm (典型)

注意 RF 信道无法调校。

THX TruStudio PC 技术

- THX TruStudio PC Crystalizer
- THX TruStudio PC Surround
- THX TruStudio PC Bass
- THX TruStudio PC Dialog Plus
- THX TruStudio PC Smart Volume

故障排除

多个音频设备的问题

板载音频芯片组似乎与 Sound Blaster World of Warcraft Wireless Headset 发生冲突。

禁用电脑的板载音频芯片组。详情请参考电脑主板的说明文档。

声音的问题

耳麦没有声音。

请检查以下各项:

- 耳麦和发射器均已开启。
- 耳麦的电池电量充足。
- Audio Control Panel 中的音量设置和系统音频均已调节正常且未被静音。
- 耳麦与外设之间没有硬件冲突。

播放音频时有限幅和失真现象。

请检查以下各项:

• 电脑系统应以高性能模式运行。可能需要禁用一切节能功能。

THX TruStudio PC 的问题

在玩 World of Warcraft 时,某些功能被禁用。

在玩使用 DirectSound3D 或 OpenAL 声音引擎的游戏时,某些音频功能将被自动禁用。这是为了避免使游戏中存在的环境提示音失真。退出游戏后,这些功能将自动启用。

无线功能的问题

与其他无线设备发生互扰现象。

请按以下步骤操作:

- 将无线 LAN 路由器的信道设为自动、1 或 11。要执行此操作,请参考路由器的用户文档。
- 使发射器远离其他发射无线信号的设备(如无线路由器)。
- 发射器和接收器不要靠近较大面积的金属台面。
- 传输音乐时,避免通过无线网络或蓝牙连接传输较大的文件。或者,在传输较大文件时,停止音乐流传输。

音乐没有传输至耳麦 请检查以下各项:

• 发射器和耳麦均已开启。

请参考以下信息,以安全地使用产品,减少触电、短路、损坏、起火、听力损伤等危险发生的可能。使用 不当会使您的产品无法获得保修服务。详情请参阅产品附带的保修说明。

- 保留说明。
- 注意警告。
- 按照说明操作
- 请勿在靠近水的地方使用本设备。
- 仅使用干布清洁。
- 请勿堵塞通风口。
- 勿堵塞通风口。按照指示安装本产品。 勿将设备安装在靠近热源的地方,如暖气、电暖炉、炉灶以及其它产生热量的设备(包括放大
- 请勿将本产品放置在 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) 范围之外的环境中。不要刺戳、挤压或燃烧产品。

- 将产品远离具有强磁场的物体。 不要使产品受到强大外力冲击。 不要将极化插头或接地插头的用途搞错。极化插头有一宽一窄两个插片。接地插头有两个插片和一 个接地插脚。第三个插片或第三个插脚是为了保证您的安全。如果提供的插头与您的插座不符,您 个接地插脚。第二个抽片以第二十四时之次。 可请电工更换插座。 不要踩踏和挤压电源线,尤其是线的插头处、电源插座及电源线从设备引出的位置。 只可使用制造商指定的附件/配件。 只可使用制造商指定的或者与本设备一起出售的各种支架、托架和推车。如果使用推车,在移动推 车/设备时,请务必小心,避免设备翻倒受损。 遇雷雨天气或长时间不用时,请将设备电源插头从插座中拔出。 不要擅自诉卸或尝试修理产品。 55方的维修应夺由授权的专业维修人员处理。当设备受损时,如电源线或插头损坏、液体溅落设备

- - 所有的维修应交由授权的专业维修人员处理。当设备受损时,如电源线或插头损坏、液体溅落设备上或是物体砸在设备上、设备被雨淋或受潮、不能正常工作或掉到地上,必须接受维修。 警告:为避免着火或者触电,不要使产品浸水或放在潮湿的环境中。即使您的产品具备防潮功能,也要注意不要使其浸水或淋雨。

耳机

- 当耳机等传导设备和 CRT (显像管) 电视机或 CRT 显示器在较近的距离内共同使用时,后者可能会释放静电。它会让人体有轻微触电感。这通常是无害的,但您最好避免在使用耳机时与 CRT 设备近距离接触。
- 不要长时间、大音量的使用耳塞或耳机听音乐,否则可能造成听力损伤。美国地区的用户请访问 www.hei.org 获取详细信息。
- 请勿在开车、骑车或横穿马路时,以大音量聆听音频设备,这可能会危及本人和他人的人身安全。建议用户在路上使用该设备时,务必十分小心。

内置电池

不要试图拆卸内嵌的电池。 废弃产品的处理必须符合当地环保规定。要更换电池,请将产品返回当地的客户支持机构。有关产品服务信息,请访问 www.creative.com。

可拆卸电池

- 电池务必回收或妥善处理。电池回收或处理事宜请联系您当地的代理。 不要让金属物体接触电池的两极。
- 如果电池在充电或使用过程中出现泄漏、异味、褪色、变形等现象,请将其取出,不要再次使用。 之后要将双手洗净再接触食物或眼睛等身体敏感部位。

无线设备

• 当禁止使用蓝牙设备或设备的使用会导致干扰或危险时(如飞机上、医院或加油站附近),请将设 备关闭。

本文件中的信息如有变化,恕不另行通知;本文件中的信息不代表 Creative Technology Ltd. 的承诺。未经 Creative Technology Ltd. 的事先书面许可,任何机构或个人不得以任何形式或方式随意复制或传播此手册内容,包括电子文本或机 器复印,影印件和录音。

© 2010 Creative Technology Ltd. 版权所有。Creative、Creative 标志、Sound Blaster 及其中文名声霸卡、Sound Blaster 标志、Creative ALchemy 是 Creative Technology Ltd. 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。World of Warcraft、World of Warcraft 标志是 Blizzard Entertainment, Inc. 在美国和其他国家的注册商标。THX 和 THX TruStudio PC 标志为 THX Ltd. 的商标,该商标可能在某些司法管辖区经过注册。所有其它商标均属于其各自所有者。所有技术规格如有变动,恕不另行通知。本产品实行有限硬件保修。实物可能与图示略有不同。此盒中所装软件不得脱离硬件单独使用。使 用此软件之前, 您必须同意遵守最终用户许可协议中的条款和细则。

第1.1版

